

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用)

|   |   |  |
|---|---|--|
| 0   | 受理官庁記入欄<br>国際出願番号   |  |
| 0-1   |   |  |
| 0-2   | 国際出願日   |  |
| 0-3   | (受付印)   |  |
|  |   |  |
| 0-4   | 様式-PCT/RO/101<br>この特許協力条約に基づく国際出願願書<br>は、<br>右記によって作成された。 |  |
| 0-4-1   |   | PCT-SAFE [EASY mode]<br>Version 3.50 (Build 0002.158)                              |
| 0-5   | 申立て<br>出願人は、この国際出願が特許協力条約<br>に従って処理されることを請求する。            |  |
| 0-6   | 出願人によって指定された受理官庁  | 日本国特許庁 (RO/JP)   |
| 0-7   | 出願人又は代理人の書類記号   | PH-2063-PCT  |
| I   | 発明の名称   | スピニン依存伝達特性を有するトンネルトランジスタ及びそれを用いた不揮発性メモリ  |
| II  | 出願人<br>この欄に記載した者は<br>右の指定国についての出願人である。                    | 出願人である (applicant only)<br>米国を除く全ての指定国 (all designated States<br>except US)        |
| II-1  | 名称  | 独立行政法人科学技術振興機構   |
| II-4en  | Name:   | JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY  |
| II-5ja  | あて名   | 3320012<br>日本国   |
| II-5en  | Address:  | 埼玉県川口市本町四丁目1番8号<br>1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama<br>3320012<br>Japan |
| II-6  | 国籍(国名)  | 日本国 JP   |
| II-7  | 住所(国名)  | 日本国 JP   |
| II-8  | 電話番号  | 048-226-5619   |
| II-9  | ファクシミリ番号  | 048-226-5652   |

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用)

|           |   |  |
|-----------|---|--|
| III-1     | 他の出願人又は発明者  | 出願人及び発明者である (applicant and inventor)   |
| III-1-1   | この欄に記載した者は  | 米国のみ (US only)   |
| III-1-2   | 右の指定国についての出願人である。   | 菅原 聰   |
| III-1-4ja | 氏名(姓名)  | SUGAHARA, Satoshi  |
| III-1-4en | Name (LAST, First):                                       |  |
| III-1-5ja | あて名   | 2310821  |
|           |   | 日本国  |
| III-1-5en | Address:  | 神奈川県横浜市中区本牧原21-1-603<br>21-1-603, Honmokuhara, Naka-ku, Yokohama-shi<br>Kanagawa<br>2310821<br>Japan   |
| III-1-6   | 国籍(国名)  | 日本国 JP   |
| III-1-7   | 住所(国名)  | 日本国 JP   |
| III-2     | 他の出願人又は発明者  | 出願人及び発明者である (applicant and inventor)   |
| III-2-1   | この欄に記載した者は  | 米国のみ (US only)   |
| III-2-2   | 右の指定国についての出願人である。   | 田中 雅明  |
| III-2-4ja | 氏名(姓名)  | TANAKA, Masaaki  |
| III-2-4en | Name (LAST, First):                                       |  |
| III-2-5ja | あて名   | 3360921  |
|           |   | 日本国  |
| III-2-5en | Address:  | 埼玉県さいたま市緑区井沼方647-6-201<br>647-6-201, Inumakata, Midori-ku, Saitama-shi<br>Saitama<br>3360921<br>Japan  |
| III-2-6   | 国籍(国名)  | 日本国 JP   |
| III-2-7   | 住所(国名)  | 日本国 JP   |
| IV-1      | 代理人又は共通の代表者、通知のあて名<br>下記の者は国際機関において右記のごとく<br>出願人のために行動する。 | 代理人 (agent)  |
| IV-1-1ja  | 氏名(姓名)  | 平木 祐輔  |
| IV-1-1en  | Name (LAST, First):                                       | HIRAKI, Yusuke   |
| IV-1-2ja  | あて名   | 1050001  |
|           |   | 日本国  |
| IV-1-2en  | Address:  | 東京都港区虎ノ門一丁目17番1号 虎ノ門5森ビル 3<br>階<br>Toranomon No. 5 Mori Building Third Floor, 17-1,<br>Toranomon 1-chome Minato-ku Tokyo<br>1050001<br>Japan |
| IV-1-3    | 電話番号  | 03-3503-8637   |
| IV-1-4    | ファクシミリ番号  | 03-3503-0414   |
| IV-1-5    | 電子メール   | hiraki@hiraki-patent.co.jp   |
| IV-1-6    | 代理人登録番号   | 100091096  |

あて名  
英文  
スミ

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用)

|   |   |  |            |
|---|---|--|------------|
| IV-2  | その他の代理人   | 筆頭代理人と同じあて名を有する代理人<br>(additional agent(s) with the same address as first named agent) |            |
| IV-2-1ja  | 氏名  | 渡辺 敏章: 今村 健一   |            |
| IV-2-1en  | Name(s)   | WATANABE, Toshiaki; IMAMURA, Kenichi   |            |
| V   | 国の指定  |  |            |
| V-1   | この願書を用いてされた国際出願は、規則4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束される全てのPCT締約国を指定し、取得しうるあらゆる種類の保護を求め、及び該当する場合には広域と国内特許の両方を求める国際出願となる。 |  |            |
| VI-1  | 先の国内出願に基づく優先権主張   |  |            |
| VI-1-1  | 出願日   | 2003年 03月 31日 (31. 03. 2003)   |            |
| VI-1-2  | 出願番号  | 2003-095600  |            |
| VI-1-3  | 国名  | 日本国 JP   |            |
| VI-2  | 優先権証明書送付の請求   | VI-1   |            |
| 上記の先の出願のうち、右記の番号のものについては、出願費類の認証原本を作成し国際事務局へ送付することを、受理官庁に対して請求している。 |   |  |            |
| VII-1   | 特定された国際調査機関(ISA)  | 日本国特許庁 (ISA/JP)  |            |
| VIII  | 申立て   | 申立て数   |            |
| VIII-1  | 発明者の特定に関する申立て   | -  |            |
| VIII-2  | 出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て   | -  |            |
| VIII-3  | 先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て   | -  |            |
| VIII-4  | 発明者である旨の申立て(米国を指定国とする場合)  | -  |            |
| VIII-5  | 不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て  | -  |            |
| IX  | 照合欄   | 用紙の枚数  | 添付された電子データ |
| IX-1  | 願書(申立てを含む)  | 4  | ✓          |
| IX-2  | 明細書   | 46   | -          |
| IX-3  | 請求の範囲   | 19   | -          |
| IX-4  | 要約  | 1  | ✓          |
| IX-5  | 図面  | 18   | -          |
| IX-7  | 合計  | 88   |            |
| IX-8  | 添付書類  | 添付   | 添付された電子データ |
| IX-17   | 手数料計算用紙   | ✓  | -          |
| IX-18   | PCT-SAFE 電子出願   | -  | ✓          |
| IX-18   | その他:  | 納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面  |            |
| IX-19   | その他:  | 国際事務局の口座への振込を証明する書面  |            |
| IX-19   | 要約書とともに提示する図の番号   | 15   |            |
| IX-20   | 国際出願の使用言語名  | 日本語  |            |

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用)

|       |                   |  |
|-------|-------------------|--|
| X-1   | 出願人、代理人又は代表者の記名押印 |  |
| X-1-1 | 氏名(姓名)            | 平木 祐輔  |
| X-1-2 | 署名者の氏名            |  |
| X-1-3 | 権限                |  |
| X-2   | 出願人、代理人又は代表者の記名押印 |  |
| X-2-1 | 氏名(姓名)            | 渡辺 敏章  |
| X-2-2 | 署名者の氏名            |  |
| X-2-3 | 権限                |  |
| X-3   | 出願人、代理人又は代表者の記名押印 |  |
| X-3-1 | 氏名(姓名)            | 今村 健一  |
| X-3-2 | 署名者の氏名            |  |
| X-3-3 | 権限                |  |

## 受理官庁記入欄

|        |  |        |
|--------|--|--------|
| 10-1   | 国際出願として提出された書類の実際の受理の日                                   |        |
| 10-2   | 図面   |        |
| 10-2-1 | 受理された  |        |
| 10-2-2 | 不足図面がある  |        |
| 10-3   | 国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であってその後期間内に提出されたものの実際の受理の日(訂正日) |        |
| 10-4   | 特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日                          |        |
| 10-5   | 出願人により特定された国際調査機関  | ISA/JP |
| 10-6   | 調査手数料未払いにつき、国際調査機関に調査用写しを送付していない                         |        |

## 国際事務局記入欄

|      |           |  |
|------|-----------|--|
| 11-1 | 記録原本の受理の日 |  |
|------|-----------|--|